

NORD Power Genius 3000

Anweisungen für den Anschluss und die Konfiguration des Wechselrichters

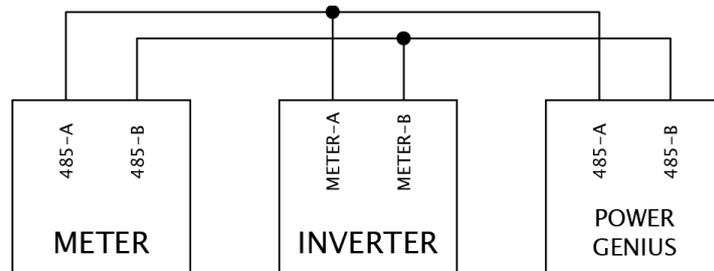
Solax Power X1-BOOST / X3-MIC G2 / X3-PRO G2

Grundinformationen

Diese Anweisungen für den Anschluss beziehen sich auf die Variante, bei der die Wechselrichter mit dem bereits angeschlossenen Smartmeter CHINT DDSU666, DTSU666 oder DTSU666CT betrieben werden. Wird der Wechselrichter ohne angeschlossenes Smartmeter betrieben, muss ein separates kompatibles Smartmeter für das NORD Power Genius hinzugefügt werden und die Anschlussinweise für das verwendete Gerät beachtet werden.

Datenkommunikation anschließen

Der Anschluss erfolgt parallel zur bestehenden Datenverbindung zwischen dem Wechselrichter und dem Smartmeter.



Der Anschluss ist je nach den Erfordernissen der jeweiligen Installation sowohl auf der Seite des Wechselrichters (bei Wechselrichtern mit RJ45-Anschluss empfehlen wir die Verwendung eines Splitters) als auch auf der Seite des Smartmeters direkt über die Klemme (A zu A, B zu B) möglich.

Anschlussdetails für jedes Gerät.

Solax X1-BOOST - Port RS485 - Konektor RJ45 Pin **4** und **5** (Pin 4 = A, Pin 5 = B)

Solax X3-MIC G2 - Port RS485 - Konektor RJ45 Pin **4** und **5** (Pin 4 = A, Pin 5 = B)

Solax X3-PRO G2 - Port RS485 - Klemmleiste Pin **5** und **6** (Pin 5 = A, Pin 6 = B)

Smartmeter CHINT - Klemme **24** und **25** (Pin 24 = A, Pin 25 = B).

Konfiguration des Wechselrichters

Nur Einstellungen für den Betrieb des Wechselrichters mit angeschlossenem Smartmeter nach Herstelleranweisungen. Einstellungen für den Anschluss des NORD Power Genius 3000 werden nicht angepasst.

Kompatibilität

Diese Konfiguration arbeitet nicht mit Zeitdaten und ist nicht an den Stromspeicher angeschlossen - das Power Genius 3000 kann mit den folgenden Funktionseinschränkungen verwendet werden:

Ausgangsteuerung – **durch Ladezustand des Stromspeichers:** Funktion kann nicht verwendet werden.

Ausgangsteuerung – **durch Zeitschaltuhr:** Funktion kann nicht verwendet werden.

Ausgangsteuerung – **durch Thermometer:** kann ohne Zeitabhängigkeit verwendet werden.

Parameter – **SOC** und **Maximaler Verbrauch aus Stromspeicher** für andere Steuermodi: werden nicht berücksichtigt